ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ : **567**
ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು : ಶ್ರೀ ಅಲ್ಲಂ ವೀರಭದ್ರಪ್ಪ (ವಿಧಾನ ಸಭೆಯಿಂದ ಚುನಾಯಿತರಾದವರು)
ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ : 24-09-2020
ಉತ್ತರಿಸುವ ಸಚಿವರು : ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು

***

	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
ಅ)	ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಒಟ್ಟು ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಎಷ್ಟು;	2019-20 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಪ್ರಸಕ್ತ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 01-04-2020 ರಿಂದ 22-09-2020 ರವರೆಗೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದ ಲಭ್ಯವಾಗಿರುವ ವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ. (ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕ ನೋಡಿ)
ಆ)	ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವಿಧ ಮೂಲ ಇಂಧನಗಳಾದ ಪವನ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆ, ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆ, ಜಲ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಗಳು ರಾಜ್ಯದ ಯಾವ ಯಾವ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿದೆ;	ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವಿಧ ಮೂಲ ಇಂಧನಗಳಾದ ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆ, ಪವನ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಕಿರುಜಲ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆ ಇತ್ಯಾದಿ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿರುವ ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ವಿವರಗಳನ್ನು **ಅನುಬಂಧ-1** ರಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಿದೆ.
ಇ)	ಈ ಯೋಜನೆಗಳಿಂದ ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ; (ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿವರ ನೀಡುವುದು)	ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವಿಧ ಮೂಲ ಇಂಧನಗಳಾದ ಪವನ, ಸೌರ, ಕಿರು ಜಲ ವಿದ್ಯುತ್, ಇತ್ಯಾದಿ ಯೋಜನೆಗಳ ಮೂಲಕ 2019-20 ಹಾಗೂ 2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ (ಜುಲೈ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ) ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾದ ವಿದ್ಯುತ್ತನ್ನು, ರಾಜ್ಯದ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿಗಳು ಖರೀದಿಸಿದ್ದು, ಮೂಲವಾರು, ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿವಾರು ವಿವರಗಳನ್ನು **ಅನುಬಂಧ-2** ರಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಸರ್ಕಾರ / ಸರ್ಕಾರೇತರ	ಉತ್ಪಾದನೆಯಾದ ವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ಪ್ರಮಾಣ (ದಶಲಕ್ಷ ಯೂನಿಟ್ ಗಳಲ್ಲಿ)	
	2019-20 ನೇ ಸಾಲು	**01-04-2020 ರಿಂದ 22-09-2020 ರವರೆಗೆ (ತಾತ್ಕಾಲಿಕ)**
ಸರ್ಕಾರ	48316.174	18190
ಸರ್ಕಾರೇತರ	26812.737	12421
ಒಟ್ಟು	**75128.91**	**30611**

...2

ಈ)	ಉತ್ಪಾದನೆಯಾದ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿಯನ್ನು ಯಾವ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ; ಕಳೆದ 3 ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಈ ಉತ್ಪಾದನೆಯಿಂದ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ಆದಾಯ ಬಂದಿದೆ; (ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿವರ ನೀಡುವುದು)	ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನಗಳಾದ, ಪವನ, ಕಿರುಜಲ, ಸೌರ ಇತ್ಯಾದಿ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾದ ವಿದ್ಯುತ್ತನ್ನು ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ ಇರುವ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ, ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿಗಳ ಮೂಲಕ ಪೂರೈಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುತ್ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತ:- ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುತ್ ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತಯ ಹಿಂದಿನ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ವಿದ್ಯುತ್ ಮಾರಾಟ ದರ, ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ ಯೂನಿಟ್ ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯುತ್ ಮಾರಾಟದಿಂದ ಬಂದ ಆದಾಯವನ್ನು **ಅನುಬಂಧ-3 (2017-18)**, **ಅನುಬಂಧ-4 (2018-19)** ಹಾಗೂ **ಅನುಬಂಧ-5 (2019-20)** ರಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕರ್ನಾಟಕ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಯಮಿತ:- ಕರ್ನಾಟಕ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಯಮಿತಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಗಳಿಂದ ಉತ್ಪಾದನೆಗೊಂಡ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರಗಳನ್ನು **ಅನುಬಂಧ-6** ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಸಂಖ್ಯೆ: ಎನರ್ಜಿ 190 ಇಬಿಎಸ್ 2020

ಬಿ.ಎಸ್. ಯಡಿಯೂರಪ್ಪ
(ಬಿ.ಎಸ್.ಯಡಿಯೂರಪ್ಪ)
ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ

ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಮಾನ್ಯ ಸದಸ್ಯರಾದ ಶ್ರೀ ಅಲ್ಲಂ ವೀರಭದ್ರಪ್ಪ (ವಿಧಾನ ಸಭೆಯಿಂದ ಚುನಾಯಿತರಾದವರು) ರವರ ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 567ಕ್ಕೆ ಅನುಬಂಧ-1

Annexure-1

District Wise Solar, Wind and Small Hydro, Biomass & Cogeneration Power Projects Commissioned under Various Category as on 31/08/2020

SL No.	District	Ground Mounted Solar		Wind		Small Hydro		Biomass		Cogeneration	
		Commissioned		Commissioned		Commissioned		Commissioned		Commissioned	
		Number of Projects	Capacity in MW	Number of Projects	Capacity in MW	Number of Projects	Capacity in MW	Number of Projects	Capacity in MW	Number of Projects	Capacity in MW
1	Bagalkote	16	166.00	10	98.7	0	0.00	0	0.00	18	525.36
2	Bangalore Rural	5	35.00	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3	Belagavi	26	330.00	56	554.2	3	13.20	1	5.00	22	562.65
4	Ballari	27	474.50	54	200.1	5	30.20	1	6.00	2	53.00
5	Bengaluru Urban	1	1.00	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6	Bidar	25	415.00	0	0	0	0.00	0	0.00	4	56.00
7	Chamarajanagar	10	227.00	0	0	2	31.00	0	0.00	1	20.00
8	Chikkaballapura	9	92.00	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9	Chikkamangaluru	0	0.00	0	0	1	6.00	0	0.00	0	0.00
10	Chitradurga	65	680.00	279	613.86	0	0.00	1	20.00	0	0.00
11	Davanagere	11	93.00	83	429.4	0	0.00	1	2.00	2	46.00
12	Dharawada	3	50.00	15	87.2	0	0.00	1	10.00	0	0.00
13	Gadag	12	228.00	292	691.405	0	0.00	1	8.00	1	35.50
14	Hassan	3	31.50	56	127.25	11	104.00	0	0.00	0	0.00
15	Haveri	4	53.00	36	153.1	0	0.00	3	15.29	1	18.00
16	Kalburgi	10	321.00	1	60	1	1.25	1	6.00	3	74.00
17	Kodagu	0	0.00	1	0.55	3	28.00	0	0.00	0	0.00
18	Kolar	10	111.00	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
19	Koppal	23	281.60	36	287.27	2	27.00	3	19.50	0	0.00
20	Dakshina Kannada	0	0.00	0	0	12	162.80	0	0.00	0	0.00
21	Mandya	7	59.00	0	0	18	129.90	1	4.50	3	96.00
22	Mysore	7	65.50	0	0	5	49.00	1	6.00	3	44.10
23	Raichur	20	232.38	19	310.3	7	40.56	4	30.00	0	0.00
24	Ramanagara	10	97.50	0	0	3	13.75	0	0.00	0	0.00
25	Shivamogga	1	1.00	23	88.6	9	60.30	0	0.00	0	0.00
26	Tumkur	62	2567.88	22	40	0	0.00	1	7.03	0	0.00
27	Udupi	0	0.00	0	0	5	68.30	0	0.00	0	0.00
28	Uttara Kannada	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0.00	1	31.50
29	Vijayapura	25	260.80	53	1021.6	2	22.10	0	0.00	7	145.50
30	Yadgiri	9	142.50	1	60	13	116.10	0	0.00	1	24.00
	Total	**401.00**	**7066.16**	**1037.00**	**4823.54**	**102.00**	**903.46**	**20.00**	**139.32**	**69.00**	**1731.61**

ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಮಾನ್ಯ ಸದಸ್ಯರಾದ ಶ್ರೀ ಅಲ್ಲಂ ವೀರಭದ್ರಪ್ಪ ರವರ ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ: 567 ಕ್ಕೆ ಅನುಬಂಧ-2

ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ವಿವಿಧ ಮೂಲ ಇಂಧನಗಳಾದ ಪವನ, ಸೌರ, ಕಿರು ಜಲ ವಿದ್ಯುತ್, ಇತ್ಯಾದಿ ಯೋಜನೆಗಳ ಮೂಲಕ 2019-20 ಹಾಗೂ 2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ (ಜುಲೈ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ) ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾದ ವಿದ್ಯುತ್ತನ್ನು, ರಾಜ್ಯದ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿಗಳು ಖರೀದಿಸಿದ್ದು, ಮೂಲವಾರು, ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿವಾರು ವಿವರಗಳು ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ.

ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿ	ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಮೂಲ	2019-20 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಖರೀದಿಸಲಾಗಿರುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಮಾಣ (ದಶಲಕ್ಷ ಯೂನಿಟ್ ಗಳಲ್ಲಿ)	2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ (ಜುಲೈ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ) ಖರೀದಿಸಲಾಗಿರುವ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಮಾಣ (ದಶಲಕ್ಷ ಯೂನಿಟ್ ಗಳಲ್ಲಿ)
ಬೆ.ವಿ.ಕಂ	ಪವನ	2781.29	820.92
	ಸೋಲಾರ್	4779.99	1422.94
	ಸಹ ಉತ್ಪಾದನೆ	751.96	80.31
	ಕಿರುಜಲ	446.34	49.82
	ಬಯೋಮಾಸ್	70.32	20.91
	ಸೋಲಾರ್ ಮೇಲ್ಛಾವಣಿ	87.80	90.67
	ಒಟ್ಟು	**8917.70**	**2485.57**
ಮ.ವಿ.ಕಂ	ಪವನ	268.01	93.31
	ಸೋಲಾರ್	607.91	241.27
	ಸಹ ಉತ್ಪಾದನೆ	134.75	12.82
	ಕಿರುಜಲ	336.15	95.88
	ಸೋಲಾರ್ ಮೇಲ್ಛಾವಣಿ	5.74	2.54
	ಒಟ್ಟು	**1352.56**	**445.82**
ಚಾ.ವಿ.ಸ.ನಿ.ನಿ	ಪವನ	191.645	17.315
	ಸೋಲಾರ್	856.517	342.612
	ಸಹ ಉತ್ಪಾದನೆ	216.844	16.076
	ಕಿರುಜಲ	251.343	36.085
	ಬಯೋಮಾಸ್	8.952	4.671
	ಸೋಲಾರ್ ಮೇಲ್ಛಾವಣಿ	39.29	18.58
	ಒಟ್ಟು	**1564.591**	**435.339**
ಹು.ವಿ.ಕಂ (ಆಗಸ್ಟ್ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ)	ಪವನ	2394.76	989.89
	ಸೋಲಾರ್	1724.33	688.00
	ಸಹ ಉತ್ಪಾದನೆ	714.56	61.80
	ಕಿರುಜಲ	46.73	7.01
	ಸೋಲಾರ್ ಮೇಲ್ಛಾವಣಿ	17.73	8.82
	ಒಟ್ಟು	**4898.10**	**1755.51**
ಗು.ವಿ.ಕಂ	ಪವನ	1567.16	533.71
	ಸೋಲಾರ್	1087.64	390.23
	ಸಹ ಉತ್ಪಾದನೆ	286.74	19.33
	ಕಿರುಜಲ	98.19	15.98
	ಸೋಲಾರ್ ಮೇಲ್ಛಾವಣಿ	10.26	4.98
	ಒಟ್ಟು	3049.99	**964.23**

ಮಾನ್ಯ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರಾದ ಶ್ರೀ ಅಲ್ಲಂ ವೀರಭದ್ರಪ್ಪ (ವಿಧಾನ ಸಭೆಯಿಂದ ಚುನಾಯಿತರಾದವರು) ಇವರ ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 567 ಕ್ಕೆ ಅನುಬಂಧ-3

Karnataka Power Corporation Limited

ANNEXURE -3

Details of Tariff, Units Sold & Revenue from Sale of enrgy for the year 2017-18

	Stations	Units Sold	Revenue	Tariff
		MU	Rs. In crores	Paisa/kWh
Hydro Stations				
1	Sharavati Valley Project (SVP)	2786.78	131.48	47.18
2	Bhadra	15.14	6.05	399.67
3	Kali Stage I (Nagjhari Power House)	1787.39	139.89	78.27
4	Kali Stage II (Kadra)	185.35	42.40	228.75
5	Kali Stage II (Kodasalli)	163.85	27.74	169.28
6	Varahi Underground PH	759.69	89.00	117.15
7	Varahi Underground PH 3&4	0.00	40.01	
8	Ghataprabha Power House	47.39	7.53	158.94
9	Gerusoppa Dam Power House	273.46	56.12	205.24
10	Almatti Dam Power House	434.69	72.22	166.15
11	Mahatma Gandhi Hydro Electric, Jogfalls	185.97	14.99	80.60
12	Shivasamudram	215.74	25.25	117.04
13	Munirabad	48.05	4.77	99.24
14	Malaprabha Mini Hydel Scheme	0.21	0.07	340.00
	Total Hydro	**6903.71**	**657.53**	**95.24**
Thermal Stations				
15	Raichur Thermal Power Station Units- 1 to 7	8132.48	3291.94	404.79
16	Raichur Thermal Power Station Unit- 8	1692.53	742.67	438.79
17	Bellary Thermal Power Station Unit-1	1243.75	667.96	537.05
18	Bellary Thermal Power Station Unit -2	1721.88	892.65	518.42
19	Bellary Thermal Power Station Unit -3	760.79	464.69	610.80
	Total Thermal	**13551.43**	**6059.91**	**447.18**
Renewable Energy				
20	Kappadgudda Wind Energy Farm	6.93	2.65	382.20
21	Solar Power Plant (Kolar,Belgaum & Raichur)	8.38	5.03	600.00
22	Solar Power Plant (Belakawadi) 5 MW	5.73	6.70	1169.00
23	Solar Power Plant (Belakawadi) 10 MW	15.74	8.58	545.00
24	Solar PV Plant - Chandapur (SECI) 10 MW	6.49	2.87	442.93
	Total Solar & Wind		**25.82**	**596.93**
	GrandTotal	**20498.40**	**6743.26**	**328.97**

ಮಾನ್ಯ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರಾದ ಶ್ರೀ ಅಲ್ಲಂ ವೀರಭದ್ರಪ್ಪ (ವಿಧಾನ ಸಭೆಯಿಂದ ಚುನಾಯಿತರಾದವರು) ಇವರ ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 567 ಕ್ಕೆ ಅನುಬಂಧ-4

Karnataka Power Corporation Limited

ANNEXURE - 4

Details of Tariff, Units Sold & Revenue from Sale of enrgy for the year 2018-19

Stations	FY 2018-19		Average Tariff for theyear
	Energy sold	Total Revenue	
	Mus	(Rs. Crs)	Ps./Kwh
Sharavathy Valley Project (SVP)	4,974.29	197.65	39.73
Kali Valley Project (KVP)	3,316.58	199.11	60.04
Varahi Valley Project (VVP)	1,255.14	125.28	99.81
Kadra Power House (KPH)	362.13	73.86	203.96
Kodasalli DPH (KDPH)	330.60	50.70	153.34
Gerusoppa Power House (GPH)	514.89	83.26	161.70
Ghataprabha HEP (GHEP)	79.27	14.44	182.15
Bhadra Power House (BPH)	58.68	21.91	373.29
Almatti DPH (ADPH)	400.93	71.28	177.78
MGHE, JOGFALLS	188.96	14.87	78.68
SHIVASAMUDRAM & SHIMSHA	286.70	32.37	112.91
MUNIRABAD	88.55	6.46	72.90
MALAPRABHA	0.71	0.24	340.00
VARAHI UNITS 3&4	1,218.35	40.82	33.51
Total Hydro	**11,857.43**	**932.23**	**78.62**
RTPS 1 to 7	-	-	
- Net Metered Energy	6,905.41	-	
- Fixed Charges (Rs.)	-	856.91	124.09
- Variable charges (Rs.)	-	2,442.49	353.71
- Incentive (Rs.)	-	-	-
- Total	**6,905.41**	**3,299.40**	**477.80**
BTPS Unit -1	-	-	
- Net Metered Energy	1,635.14	-	
- Fixed Charges (Rs.)	-	333.50	203.96
- Variable charges (Rs.)	-	664.97	406.67
- Incentive (Rs.)	-	-	
- Total	1,635.14	998.47	610.63
RTPS Unit 1 x 250 MW	-	-	
- Net Metered Energy	1,159.97	-	
- Fixed Charges (Rs.)	-	230.66	198.85
- Variable charges (Rs.)	-	390.27	336.45
- Total	1,159.97	620.93	535.30
BTPS Unit -2	-	-	
- Net Metered Energy	-	-	
- Net Metered Energy	1,844.45	-	
- Fixed Charges (Rs.)	-	474.59	257.30
- Variable charges (Rs.)	-	690.50	374.37
- Total	1,844.45	1,165.08	631.67
BTPS Unit -3	-	-	
- Net Metered Energy (Kwh) (Infirm)	-	-	

- Net Metered Energy (Kwh)	316.06		
- Infirm Power (Rs.)	-	-	
- Fixed Charges (Rs.)	-	447.69	1,416.48
- Variable charges (Rs.)	-	109.78	347.35
- Total	316.06	557.48	1,763.82
Wind Farm - ST I	0.88	0.18	200.00
Wind Farm - ST II	4.15	1.81	436.81
- Total of Wind Farm	5.02	1.99	395.43
Solar	-	-	
- Kolar	3.87	2.32	600.00
- Belgaum	2.66	1.60	600.00
- Raichur	1.59	0.95	600.00
- Total	8.12	4.87	600.00
Total Revenue	23,731.60	7,580.45	320.73

General Manager (F&A)
Karnataka Power Corporation Limited
No 82, Shakthi Bhavan, 5th Floor,
R. C. Road, Bangalore-560 001

ಮಾನ್ಯ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ ಸದಸ್ಯರಾದ ಶ್ರೀ ಅಲ್ಲಂ ವೀರಭದ್ರಪ್ಪ (ವಿಧಾನ ಸಭೆಯಿಂದ ಚುನಾಯಿತರಾದವರು) ಇವರ ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 567 ಕ್ಕೆ ಅನುಬಂಧ–5

Karnataka Power Corporation Limited

ANNEXURE - 5

Details of Tariff, Units Sold & Revenue from Sale of enrgy for the year 2019-20

Stations	Energy sold	Total Revenue	Average Tariff for theyear
	(In Mu's)	Rs. In Crs	Ps./Kwh
Sharavathy Valley Project (SVP)	5377.99	267.34	49.71
Kali Valley Project (KVP)	4180.93	243.48	58.23
Varahi Valley Project (VVP)	1191.56	116.22	97.54
Kadra Power House (KPH)	461.13	80.18	173.88
Kodasalli DPH (KDPH)	458.67	55.09	120.10
Gerusoppa Power House (GPH)	562.66	84.02	149.32
Ghataprabha HEP (GHEP)	49.61	6.83	137.63
Bhadra Power House (BPH)	72.21	21.33	295.35
Almatti DPH (ADPH)	622.31	126.26	202.88
MGHE, JOGFALLS	290.29	20.74	71.46
SHIVASAMUDRAM & SHIMSHA	256.69	34.02	132.55
MUNIRABAD	94.55	8.12	85.90
MALAPRABHA	3.31	1.13	340.00
VARAHI UNITS 3&4	1161.92	31.30	26.94
Total Hydro	13621.92	1096.05	80.46
RTPS 1 to 7	0.00	0.00	
- Net Metered Energy	6274.41	0.00	
- Fixed Charges (Rs.)	0.00	727.34	115.92
- Variable charges (Rs.)	0.00	2382.48	379.71
- Total	**6274.41**	**3109.81**	**495.63**
BTPS Unit -1	0.00	0.00	
- Net Metered Energy	564.94	0.00	
- Fixed Charges (Rs.)	0.00	321.95	569.88
- Variable charges (Rs.)	0.00	234.94	415.86
- Total	564.94	556.89	985.75
RTPS Unit 1 x 250 MW	0.00	0.00	
- Net Metered Energy	1414.42	0.00	
- Fixed Charges (Rs.)	0.00	229.42	162.20
- Variable charges (Rs.)	0.00	507.24	358.62
- Total	1414.42	736.66	520.82
BTPS Unit -2	0.00	0.00	
- Net Metered Energy	1539.38	0.00	
- Fixed Charges (Rs.)	0.00	461.11	299.54
- Variable charges (Rs.)	0.00	597.22	387.96
- Total	1539.38	1058.33	687.50
BTPS Unit -3	0.00	0.00	
- Net Metered Energy (Kwh) (Infirm)	0.00	0.00	
- Net Metered Energy (Kwh)	1650.96	0.00	
- Infirm Power (Rs.)	0.00	0.00	
- Fixed Charges (Rs.)	0.00	622.60	377.12

Variable charges (Rs.)	0.00	603.91	365.79
- Total	1650.96	1226.51	742.91
Wind Farm - ST I	1.39	0.28	200.00
Wind Farm - ST II	5.80	2.57	443.49
- Total of Wind Farm	7.19	2.85	396.40
Solar	0.00	0.00	
- Kolar	4.02	2.41	600.00
- Belgaum	1.93	1.16	600.00
- Raichur	1.09	0.65	600.00
- Total	7.04	4.22	600.00
- Total	0.00	0.00	
Total Revenue	25080.25	7791.32	310.66

General Manager (C&RA),
Karnataka Power Corporation Limited
No 82, Shakthi Bhavan, 5th Floor,
R. C. Road, Bangalore 560 001

[illegible]

ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ 567 ಕ್ಕೆ ಅನುಬಂಧ–6

1. ಸಂಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರು : ಕ್ರೆಡಲ್

ಎ. ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಗಳು:

ಕ್ರೆಡಲ್ ವತಿಯಿಂದ 50 ಮೆ.ವ್ಯಾ (2X10MW+2X15MW) ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪಾವಗಡ ಸೋಲಾರ್ ಪಾರ್ಕ್ ನಲ್ಲಿ ದಿನಾಂಕ 20.10.2019 ರಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದ್ದು, ಬೆಸ್ಕಾಂನೊಂದಿಗೆ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ ಗೆ ರೂ.1.24 ರಂತೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ವರ್ಷ	ಉತ್ಪಾದಿತ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಯೂನಿಟ್ ಗಳು	ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿ ದರ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ ಗೆ ರೂ	ಆದಾಯ ರೂ ಗಳಲ್ಲಿ
2017–18	–	–	–
2018–19	–	–	–
2019–20	4,16,67,821	1.24	5,16,68,095
2020–21 (ಆಗಸ್ಟ್ 2020ರ ವರೆಗೆ)	4,48,00,373	1.24	5,55,52,464
ಒಟ್ಟು	8,64,68,194		10,72,20,559

ಬಿ. ಪವನ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಗಳು:

ಕ್ರೆಡಲ್ ವತಿಯಿಂದ ಮಾವಿನಹುಂಡ ಗ್ರಾಮ ರಾಯಬಾಗ್ ತಾಲ್ಲೂಕು ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ 8.9 ಮೆ.ವ್ಯಾ (0.5MW+8.4MW) ಮತ್ತು (2.5MW+4.2MW) ಸೋಗಿ ಗ್ರಾಮ ಹೂವಿನಹಡಗಲಿ ತಾಲ್ಲೂಕು ಬಳ್ಳಾರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ 6.7 ಮೆ.ವ್ಯಾ ಪವನ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದ್ದು, ಬೆಸ್ಕಾಂನೊಂದಿಗೆ ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿ ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಆದಾಯದ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ವರ್ಷ	ಉತ್ಪಾದಿತ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಯೂನಿಟ್ ಗಳು	ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿ ದರ	ಆದಾಯ ರೂ ಗಳಲ್ಲಿ
ಮಾವಿನಹುಂಡ 8.9 ಮೆ.ವ್ಯಾ			
2017–18	11,92,088	0.5 MW ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ Rs.3.658/unit 8.4 MW ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ Rs.3.74/unit	43,43,089
2018–19	42,16,057		5,36,80,821
2019–20	2,44,94,589		9,14,96,921
2020–21 (ಆಗಸ್ಟ್ 2020ರ ವರೆಗೆ)	1,18,92,002		4,44,48,315
ಸೋಗಿ 6.7 ಮೆ.ವ್ಯಾ			
2017–18	55,47,716	2 MW ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ Rs.3.658/unit 0.5 MW ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ Rs.3.4/unit 4.2 MW ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ Rs.3.26/unit	1,98,88,639
2018–19	50,05,292		1,80,36,413
2019–20	49,70,029		1,79,06,861
2020–21 (ಆಗಸ್ಟ್ 2020ರ ವರೆಗೆ)	48,68,484		1,60,59,193
ಒಟ್ಟು	6,21,86,257.00		26,58,60,252.00

2. ಸಂಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರು : ಹಟ್ಟಿ ಗೋಲ್ಡ್ ಮೈನ್ಸ್ ಕಂಪನಿ ಲಿ., (HGML)

ಪವನ ಯೋಜನೆಗಳು

ಹಟ್ಟಿ ಗೋಲ್ಡ್ ಮೈನ್ಸ್ ಕಂಪನಿ ಲಿ., ರವರು ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ತಾಲ್ಲೂಕಿನ ಇಂಗಲದಾಳ್ ಗ್ರಾಮ 9.3 ಮೆ.ವ್ಯಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಪವನ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ದಿನಾಂಕ 12.06.2006 ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ 23.01.2008 ರಂದು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ವರ್ಷ	ಉತ್ಪಾದಿತ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಯೂನಿಟ್ ಗಳು	ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿ ದರ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ ಗೆ ರೂ	ಆದಾಯ ರೂ ಗಳಲ್ಲಿ
2017–18	22930085	3.4	77962289
2018–19	22891199	3.4	77830076.6
2019–20	22369347	3.4	76055779.8
ಒಟ್ಟು	68190631		**231848145.4**

3. ಸಂಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರು : ಕೃಷ್ಣಾ ಭಾಗ್ಯ ಜಲ ನಿಗಮ (KBJNL)

ಸೋಲಾರ್ ಕೆನಾಲ್ ಟಾಪ್ ಯೋಜನೆಗಳು

ಕೃಷ್ಣಾ ಭಾಗ್ಯ ಜಲ ನಿಗಮದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ 02 ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಗಳಿದ್ದು, ಈ ಪೈಕಿ 1 ಮೆ.ವ್ಯಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಆಲಮಟ್ಟಿ ಬಲದಂಡೆ ಕಾಲುವೆಯ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿ ನಿಗಮದಿಂದ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ 10 ಮೆ.ವ್ಯಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕೊಪ್ಪಳ ಏತ ನೀರಾವರಿ ಕಾಲುವೆಯ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿ PPP ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಆಧಾಯದ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ;

ವರ್ಷ	ಉತ್ಪಾದಿತ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಯೂನಿಟ್ ಗಳು	ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿ ದರ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ ಗೆ ರೂ	ಆಧಾಯ ರೂ ಗಳಲ್ಲಿ
10 ಮೆ.ವ್ಯಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಕೆನಾಲ್ ಟಾಪ್ ಯೋಜನೆ– ಕೊಪ್ಪಳ ಏತ ನೀರಾವರಿ ಕಾಲುವೆಯ			
2017–18	–	–	–
2018–19	49,25,250	6.23	30,72,600.00
2019–20	1,54,11,000		
2020–21 (ಆಗಸ್ಟ್ 2020ರ ವರೆಗೆ)	1,64,46,750		
1 ಮೆ.ವ್ಯಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಕೆನಾಲ್ ಟಾಪ್ ಯೋಜನೆ– ಆಲಮಟ್ಟಿ ಬಲದಂಡೆ ಕಾಲುವೆಯ			
2017–18	69172	3.7	255936.4
2018–19	889503	2.59	2303812.77
2019–20	1234433	2.61	3221870.13
ಒಟ್ಟು	**3,89,07,005.17**		**88,54,219.17**

4. ಸಂಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರು : ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಮತ್ತು ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಗಮ (KSIIDC)

ಕೆ.ಎಸ್.ಐ.ಐ.ಡಿ.ಸಿ ರವರು ಮಡಿಕೇರಿ ಜಿಲ್ಲೆಯ ತಲಕಾವೇರಿಯಲ್ಲಿ 0.55 ಮೆ.ವ್ಯಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಪವನ ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆಯನ್ನು 1994–95 ರಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿದ್ದು, ಸದ್ಯಕ್ಕೆ ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯಿಂದ ಯಾವುದೇ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ.